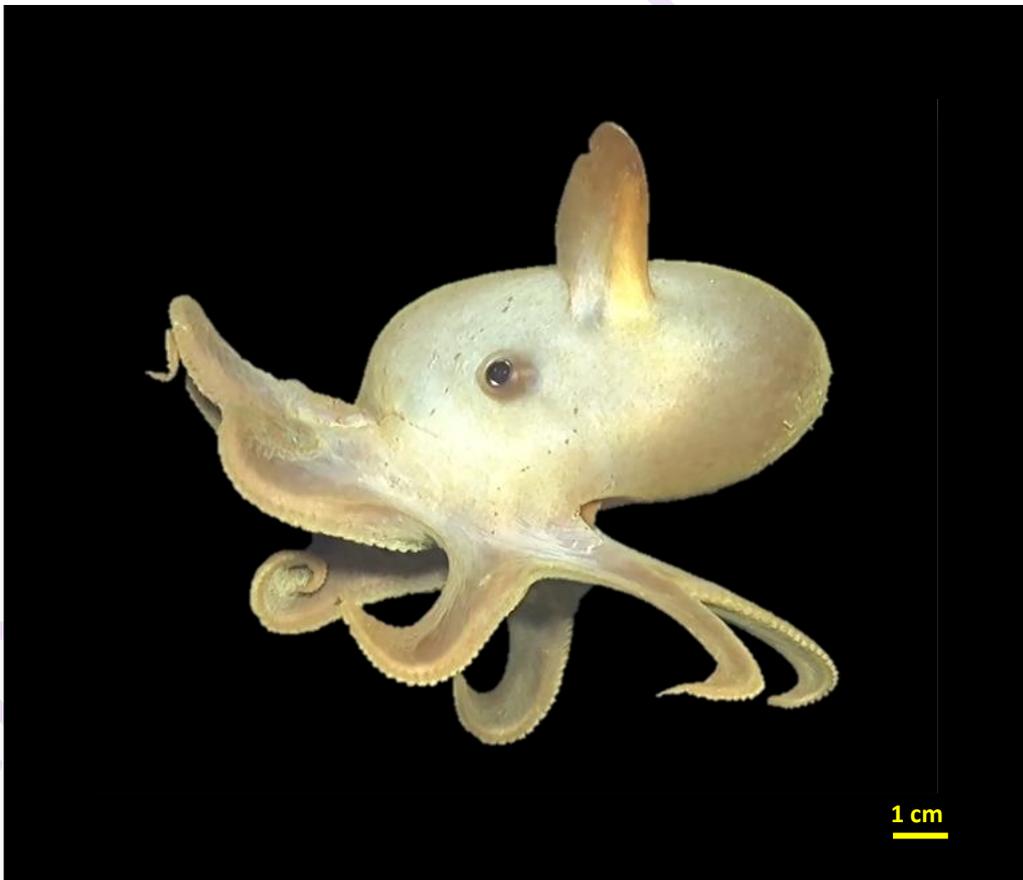




IMAGE A LA UNE
2024 - 1

L'élégant des profondeurs



Les anglosaxons l'appellent généralement pieuvre Dumbo..., histoire de rappeler les oreilles celles du célèbre éléphanteau de Pixar. Les scientifiques le qualifie plus simplement de poulpe à oreilles. Connaissez-vous le milieu de vie de ce petit animal familier des dessins animés et autres peluches, et plus généralement les octopodes ? Vidéo associée, en cliquant sur [dumbo_octopus](#).

Le poulpe à oreilles avait été déjà repéré lors de plongées dans le Pacifique à proximité du Mont Davidson et dans l'Atlantique, à l'Ouest des Açores. Cet été (juillet 2023), il a été à nouveau observé lors de la campagne Momarsat coordonnée par Ifremer sur le champ hydrothermal de *Lucky Strike*, - 1700 m ([\(20+\) Facebook](#)).

Ce sont deux nageoires latérales qui miment des oreilles et caractérisent donc ce poulpe de petite taille (20 à 30 cm en général) des milieux benthiques. Il appartient au genre *Grimpotheutis*, qui réunit une douzaine d'espèces actuellement identifiées (ici *G. bathynectes*, *a priori*), mais les scientifiques le connaissent très mal, principalement par les clichés et vidéos pris à l'aide de ROV lors de l'exploration des grands fonds.

Ce mangeur de clams et autres crustacés nombreux autour des fumeurs noirs, n'expulse pas d'encre. Se verrait-elle dans ce milieu sans lumière ?

Ses déplacements lents se font par le battement de ses « oreilles » mais lorsqu'il veut se retirer plus rapidement, il adopte une nage à réaction, rabattant ses bras dont les bases membraneuses forment un repli du tégument entre les bras, mimant les pattes « d'eph. » des pantalons des années 70' (vidéo). L'eau expulsée de cette pseudo-cavité mantéale propulse l'animal vers l'arrière. Pas de jet d'eau poussé par l'entonnoir, donc, chez ce genre. Cette vidéo ([© ifremer/victor6000/campagneMomarsat2023](#)) permettra d'apprécier les mouvements de cet élégant promeneur des sites hydrothermaux.

Côté classification...

Cet *Animalia* est un eumétazoaire, bilatérien, protostomien, lophotrochozoaire, trochozoaire, mollusque...

classe : céphalopode ; ordre : octopode ; famille : *Opisthoteuthidae* ; genre : *Grimpotheutis*.

Les octopodes ont donc 8 bras (différence avec la seiche ou le calmar), garnis de ventouses sur toute leur longueur.



© ifremer/victor6000/campagneMomarsat2023